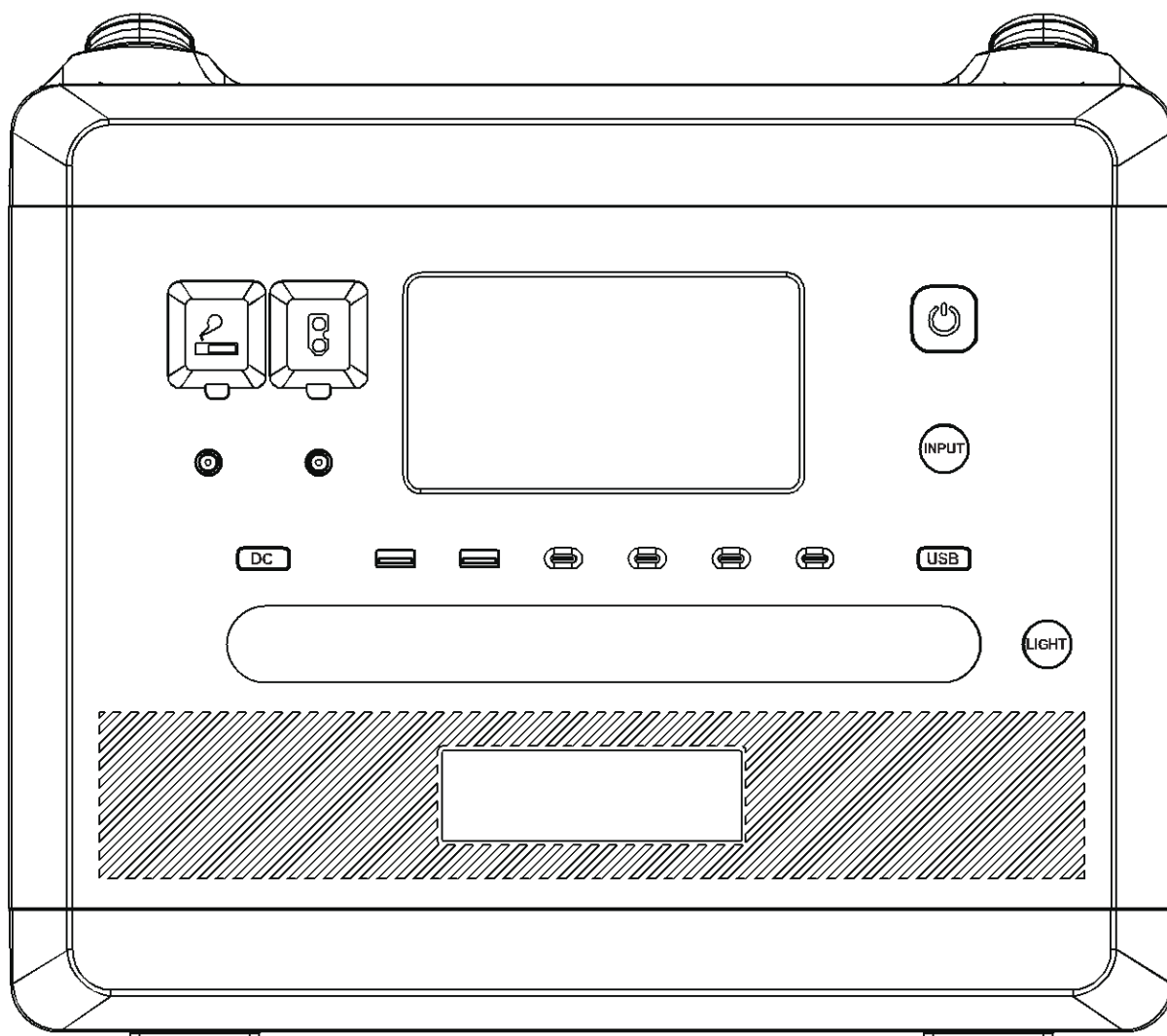


2500W

Електростанція

Інструкція з експлуатації





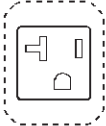
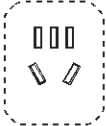
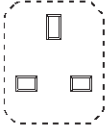
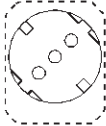
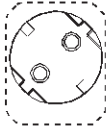
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

1. Уникайте тривалого зберігання та використання цього виробу в умовах високої температури та вологості або під прямими сонячними променями, щоб уникнути скорочення терміну служби акумулятора та інших несправностей. Виріб не повинен знаходитися поблизу джерела вогню, інакше це може спричинити велику пожежу або аварію.
2. Цей виріб не можна розбирати або модифікувати. Неправильна експлуатація може призвести до несправності виробу або навіть до пожежі.
3. Будьте обережні, щоб не впустити або не упустити виріб з висоти, щоб не пошкодити його.
4. Зберігайте та використовуйте цей виріб у недоступному для дітей місці, інакше виріб може впасти або зіткнутися з іншими предметами, що може спричинити травмування дітей.
5. Будь ласка, використовуйте наші оригінальні аксесуари, ми не гарантуємо якість продуктів, пошкоджених внаслідок використання неоригінальних аксесуарів.
6. Для заряджання виробу підключіть його безпосередньо до розетки, не використовуйте подовжувачі або кабельні розгалужувачі, інакше існує ризик пошкодження подовжувачів і кабельних розгалужувачів або навіть виникнення пожежі; якщо для заряджання цього виробу підключено подовжувач, не підключайте до нього інші електроприлади, інакше може спрацювати лічильник електроенергії.
7. Коли виріб не використовується або знаходиться в режимі очікування, будь ласка, вимкніть його та від'єднайте кабель живлення. Якщо виріб буде перебувати в режимі очікування протягом тривалого часу, будь ласка, розрядіть його від повністю зарядженого стану до розрядженого, потім зарядіть його приблизно до 50% рівня заряду акумулятора та зберігайте. Щоб продовжити термін експлуатації виробу, будь ласка, використовуйте його та зберігайте таким чином кожні три місяці.
8. Якщо виріб досяг стану, при якому його можна утилізувати, будь ласка, утилізуйте або переробіть виріб відповідно до місцевих законів.

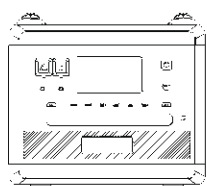
Дякуємо за придбання портативної електростанції потужністю 2500 Вт. Перед початком експлуатації виробу уважно прочитайте інструкцію з експлуатації. Ця інструкція з експлуатації необхідна для гарантійного обслуговування виробу. Зберігайте цю інструкцію з експлуатації разом із підтвердженням покупки, наприклад, рахунком-фактурою. Через вимоги міжнародних митних органів щодо транспортування акумуляторних виробів, перед доставкою 2500 Вт заряджається приблизно до 30 %. Перед використанням повністю зарядіть виріб після розпакування. Цей виріб слід заряджати безпосередньо від розетки. Не використовуйте подовжувачі та кабельні розгалужувачі. При заряджанні від двох або більше розеток не використовуйте інші пристрої, крім цього виробу, в одній розетці.

Contents

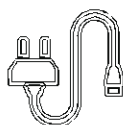
• Список упаковки	01
• Опис продукту	01
• Опис функцій кнопок	02
• Вступ до інтерфейсу дисплея	05
• Режим UPS	06
• Підключення сонячних панелей	07
• Зарядка автомобіля	08
• Технічні характеристики продукту	09
• Характеристики акумулятора	09
• Таблиця усунення несправностей	10
• Гарантія	11

ТИП ВИХОДУ: AC OUTPUT				
				
US/JP	CN	UK	EU	KR
100V~120V 50/60Hz	220V 50Hz	230V 50Hz	220V~240V 50Hz	220V 60Hz

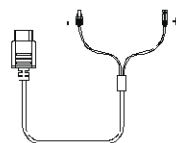
Комплектація



Портативна
Зарядна станція



Кабель змінного
струму



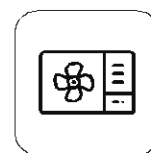
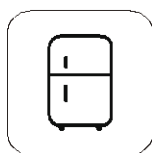
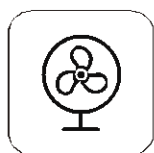
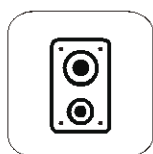
XT9 до MC4



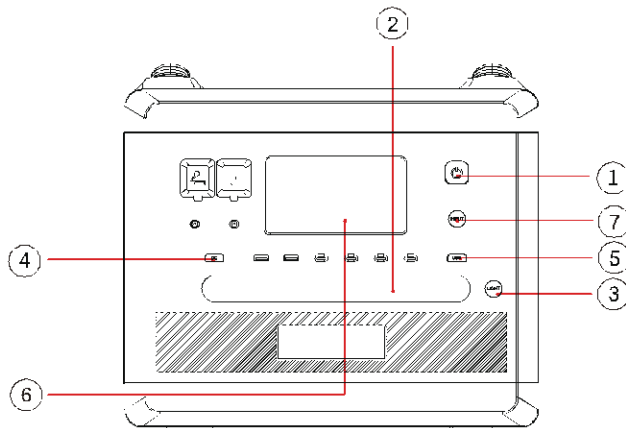
Інструкція

Опис продукту

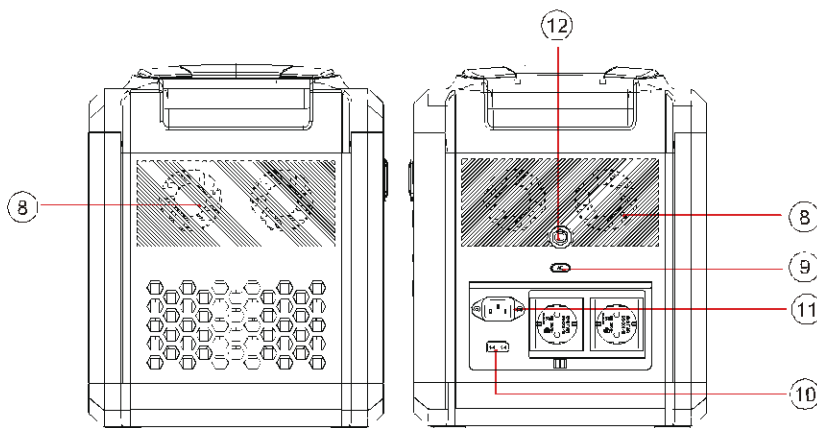
Цей продукт є портативною електростанцією великої потужності 2304 Вт·год і 2500 Вт, яка заряджається за 2 години за допомогою літієво-залізного фосфатного акумулятора з надзвичайно високим рівнем безпеки. Вона може використовуватися як резервне джерело живлення у разі раптового відключення електроенергії або стихійного лиха, або для кемпінгу та побутового живлення в кемпері, а також може забезпечувати живленням різні електроінструменти незалежно від обставин. Висока потужність 2500 Вт, синусоїдальний вихід змінного струму, може використовуватися для побутових приладів високої потужності, таких як сушарки, мікрохвильові печі, холодильники, індукційні плити та електричні печі; також може використовуватися для інших електронних пристроїв, таких як персональні комп'ютери. Заряджання від 0 до 100% можна виконати за 2 години за допомогою надшвидкої зарядки 1100 Вт від побутової розетки, а частоту вхідної напруги можна автоматично перемикаєти на 50 Гц/60 Гц або вручну перемикаєти на 50 Гц/60 Гц. Крім того, цей продукт також підтримує заряджання від сонячної панелі, а максимальна вхідна потужність не може перевищувати 500 Вт, що дозволяє заряджати пристрій на відкритому повітрі або вдома під час відключення електроенергії.



Опис функцій кнопок



- ① Кнопка живлення
- ② LED Світло
- ③ LED Вимикач світла
- ④ Кнопка ON/OFF постійного струму
- ⑤ USB ON/OFF кнопка
- ⑥ LCD екран
- ⑦ Кнопка регулювання вхідної потужності



- ⑧ Повітряний канал охолодження
- ⑨ Перемикач змінного струму
- ⑩ Вхідний порт XT90
- ⑪ Вхід змінного струму
- ⑫ Кнопка захисту від перевантаження

① Кнопка увімкнення/вимкнення живлення

Інструкції: Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб активувати систему, увімкнути LCD-дисплей, а потім натисніть і утримуйте кнопку ще 3 секунди, щоб вимкнути систему.

② Кнопка світла

Інструкції: Коротко натисніть кнопку Light, світлодіод увімкнеться; коротко натисніть ще раз, світлодіод перейде в режим SOS, коротко натисніть по черзі, перейдіть в режим стробоскопа, і, нарешті, світлодіод вимкнеться (світлодіод у будь-якому режимі, довго натисніть кнопку LIGHT протягом ≥ 1 секунди, щоб безпосередньо вимкнути світлодіод).

③ USB ON/OFF Кнопка

Інструкції: Коротко натисніть кнопку USB, щоб увімкнути вихідний порт USB, і коротко натисніть її ще раз, щоб вимкнути.

		
USB-A X 2	TYPE-C X 3	TYPE-C X 1
QC 3.0	PD-20W	PD-100W

④ DC ON/OFF Кнопка

Інструкції: Коротко натисніть кнопку DC, щоб увімкнути вихідний порт постійного струму, і коротко натисніть її ще раз, щоб вимкнути.

 DC output × 2 12V/3A	 Cigarette port × 1 12V/10A	 XT60 × 1 12V/25A
--	--	--

⑤ LCD Екран

Відображення рівня заряду акумулятора виробу та підказок щодо стану використання.

⑥ Кнопка регулювання вхідної потужності

Інструкція з використання: Під час заряджання цього виробу від мережі змінного струму можна коротко натиснути кнопку регулювання вхідної потужності, щоб налаштувати вхідну потужність відповідно до фактичних потреб. Коли індикатор показує 1100 Вт, натисніть його ще раз, щоб зменшити вхідну потужність до 300 Вт. Кожне коротке натискання перемикає на наступний режим (300 Вт, 500 Вт, 700 Вт, 900 Вт, 1100 Вт). Заряджання цього виробу з низькою потужністю допомагає продовжити термін служби акумулятора.

⑦ Порт всмоктування/випуску охолодження

Коли продукт досягає температурного порогу, встановленого системою, вентилятор охолодження автоматично запускається, супроводжуючись певним шумом (шум вентилятора нижче 60 дБ є нормальним). Не блокуйте отвір для всмоктування/випуску повітря під час використання цього продукту і не розміщуйте будь-які предмети в радіусі 30 см.

⑧ Перемикач змінного струму (порт виходу змінного струму, сумарна потужність електричного навантаження повинна бути <2500 Вт)

Натисніть кнопку AC, щоб увімкнути функцію виходу змінного струму. Важливо:

1. Оскільки в різних регіонах можуть бути відмінності в частоті вихідного змінного струму, перед використанням перевірте напругу та частоту змінного струму пристрою. 2. Натисніть і утримуйте кнопку AC протягом 2 секунд, щоб перейти в режим перемикачності частоти, на дисплеї буде блимати піктограма 50 Гц або 60 Гц. Коротко натисніть кнопку AC ще раз, щоб вибрати 50 Гц або 60 Гц; коли піктограма перестане блимати і відобразить 50 Гц або 60 Гц, це означає, що перемикач відбулося успішно. 3. Коротко натисніть кнопку AC 10 разів поспіль у США та Японії, щоб перемкнути вихідну напругу змінного струму на 100 В або 110 В. 4. У Китаї, Великобританії, Європі та Кореї швидко натисніть кнопку AC 10 разів поспіль, щоб перемкнути вихідну напругу змінного струму на 220 або 230 В.

⑨ ХТ90 Порт

1. Підключіть сонячну панель за допомогою кабелю ХТ90 до МС4. Вхідна потужність сонячної панелі може досягати 500 Вт, а максимальна напруга — 48 В.
2. Якщо обладнання пошкоджено внаслідок перевищення максимальної напруги, це не підпадає під дію гарантії.

⑩ Вхід змінного струму

Швидка зарядка потужністю 1100 Вт за допомогою побутової розетки дозволяє зарядити пристрій на 100% за 2 години.

✖ Для заряджання цього виробу можна безпосередньо використовувати розетку на стіні тощо. Не використовуйте подовжувачі та кабельні розгалужувачі для одночасного підключення декількох пристроїв.

✖ Використання кабельного розгалужувача для одночасної зарядки декількох пристроїв призведе до протікання великого струму, що може спричинити пошкодження кабелю та ризик виникнення пожежі.

✖ Не використовуйте ту саму розетку для підключення інших пристроїв під час заряджання цього виробу. Як правило, коли загальна потужність електрообладнання в будинку перевищує 1500 Вт, спрацьовує запобіжний вимикач.

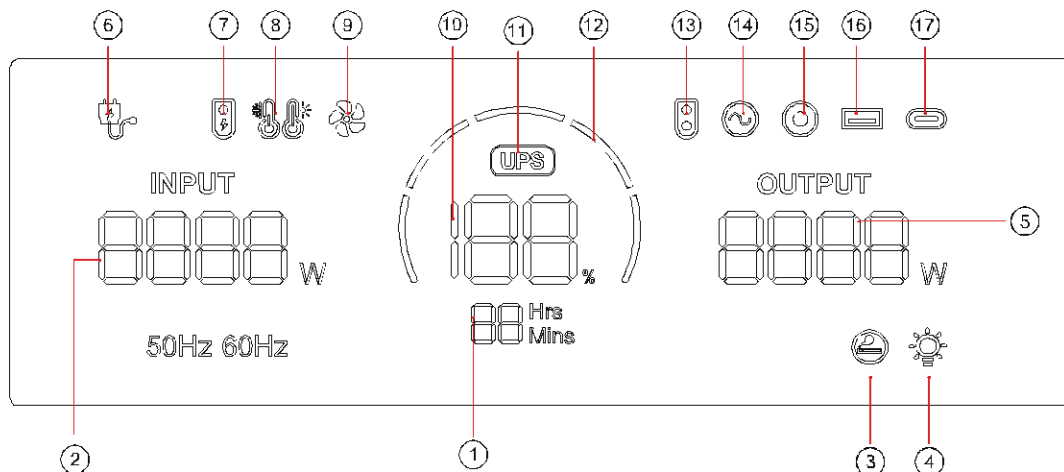
⑪ Кнопка захисту від перевантаження

Коли струм живлення нестабільний через блискавку або інші причини, і на вході змінного струму є великий вхідний струм, для захисту виробу активується функція захисту від перевантаження (запобіжний вимикач) і відключається порт входу змінного струму.

Для відновлення функції входу змінного струму виконайте наступні дії:

- 1) Вимкніть кнопку живлення та від'єднайте всі порти.
- 2) Переконавшись, що в кожній частині немає ніяких відхилень від норми, увімкніть кнопку живлення.
- 3) Натисніть кнопку захисту від перевантаження, підключіть кабель змінного струму, щоб відновити вхід змінного струму.

Вступ до інтерфейсу дисплея



- | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| ① Remain Using/
Recharging Time | ② Input Power
in Total | ③ Cigar Lighter
(12V) Output | ④ LED Light | ⑤ Output Power
in Total |
| ⑥ Connected to the
AC Mains | ⑦ XT90 Port | ⑧ High/Low Temperature
Protection | ⑨ Fan Status | ⑩ Battery Level
Percentage |
| ⑪ UPS Status | ⑫ Battery
Progress Bar | ⑬ XT60 (12V)
Output | ⑭ AC Output | ⑮ DC (12V) Output |
| ⑯ USB Output | ⑰ PD Output | | | |

Застереження щодо екрану дисплея



Коли ця іконка світиться, переконайтеся, що вентиляційний отвір не заблокований.



Коли ця піктограма блимає, це означає, що температура занадто висока або занадто низька, і пристрій може увімкнути програму інтелектуального захисту та припинити роботу. (Необхідно почекати, поки пристрій повернеться до нормального діапазону температур, щоб продовжити роботу).



Якщо ця піктограма блимає, це означає, що підключення до мережі змінного струму є ненормальним. Перевірте порт зарядки.



Коли ця іконка блимає, це означає, що є відхилення від норми, будь ласка, перевірте навантаження.

Режим UPS

• Функція UPS

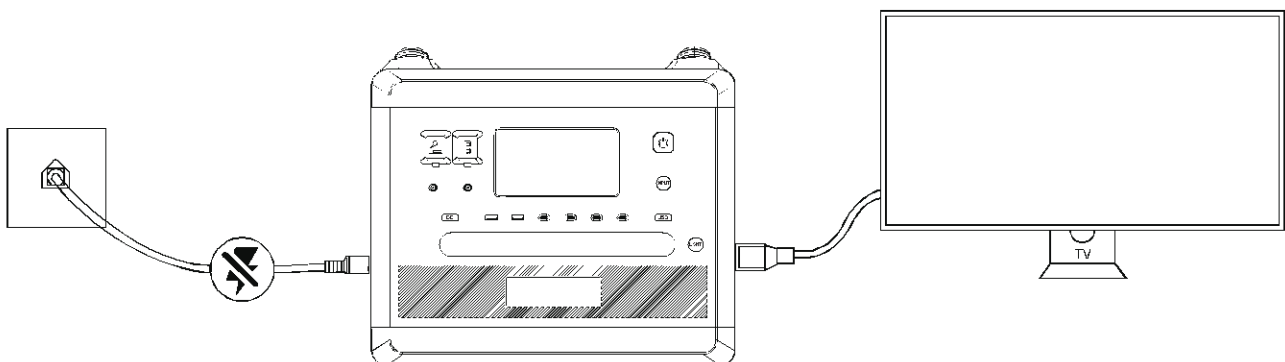
Цей продукт має режим байпасу, який може виводити живлення безпосередньо з мережі змінного струму, не проходячи через акумулятор. У стані ДБЖ, коли вхідна потужність змінного струму від комерційного джерела живлення відключається через збій в електропостачанні, він може автоматично переключитися на живлення від акумулятора продукту протягом приблизно 20 мілісекунд, щоб забезпечити вихід змінного струму.

• Схема підключення UPS

Як показано на малюнку нижче, підключіть виріб між розеткою та електроприладом, і живлення виробу буде увімкнено. Коли ви вмикаєте електроприлад, він безпосередньо використовує основне джерело змінного струму. У цьому стані, коли основне джерело живлення відключається, воно автоматично перемикається на внутрішнє джерело живлення від акумулятора виробу.

※У режимі ДБЖ стандарту США та Японії максимальна потужність вихідного змінного струму не перевищує 1100 Вт, а вихідний змінний струм перевищує 1100 Вт, і значок вихідного змінного струму «» блимає, вказуючи на перевантаження.

※У режимі UPS стандартів CN, UK, EU та KR максимальна потужність вихідного змінного струму не перевищує 2000 Вт, а вихідний змінний струм перевищує 2000 Вт, і значок вихідного змінного струму «» блимає, вказуючи на перевантаження.



Підключення сонячних панелей

Продукція компанії може бути підключена до сонячних панелей і заряджатися за допомогою сонячних панелей. Потужність сонячної панелі становить 500 Вт, і вона може повністю зарядити продукт протягом 4 годин. (Вхідна потужність сонячної панелі може становити максимум 500 Вт, максимальна напруга 48 В).

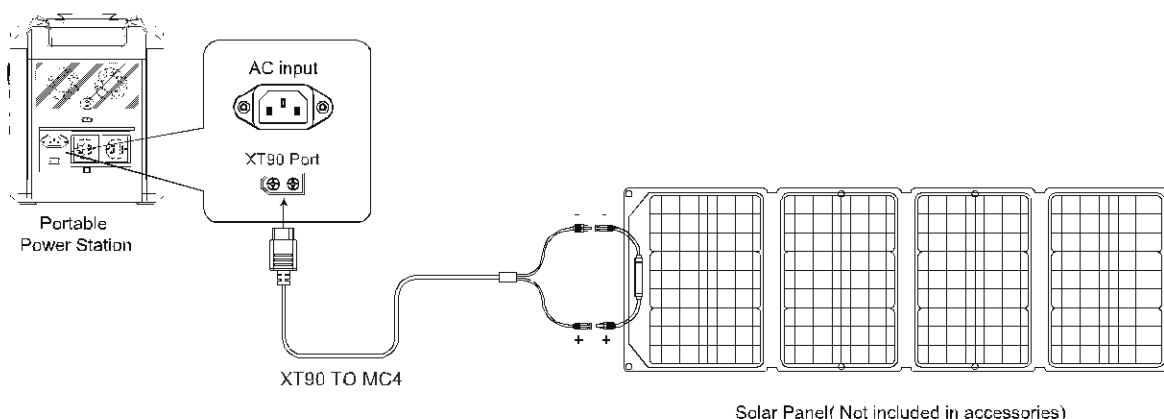
✗ Потужність зарядки сонячної панелі визначається відповідно до погодних та інших умов.

✗ Напруга сонячної панелі, що перевищує 48 В, може пошкодити обладнання та призвести до втрати гарантії.

● За допомогою сонячних панелей

Варіант перший:

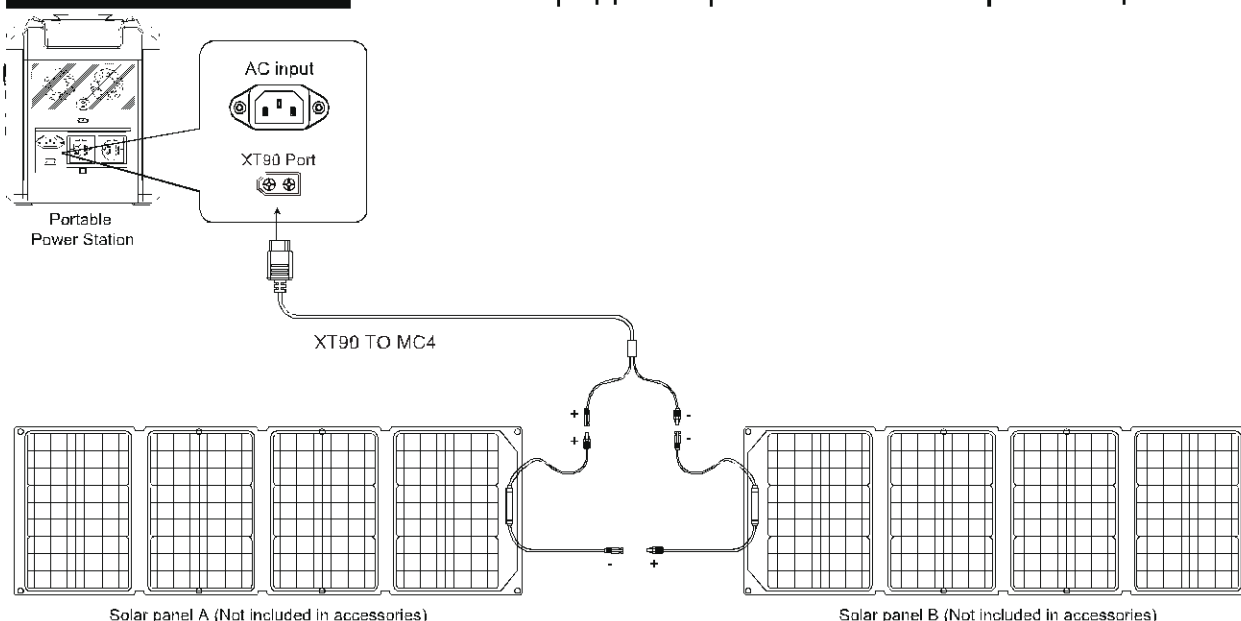
Зона зарядки портативної електростанції



● За допомогою сонячних панелей

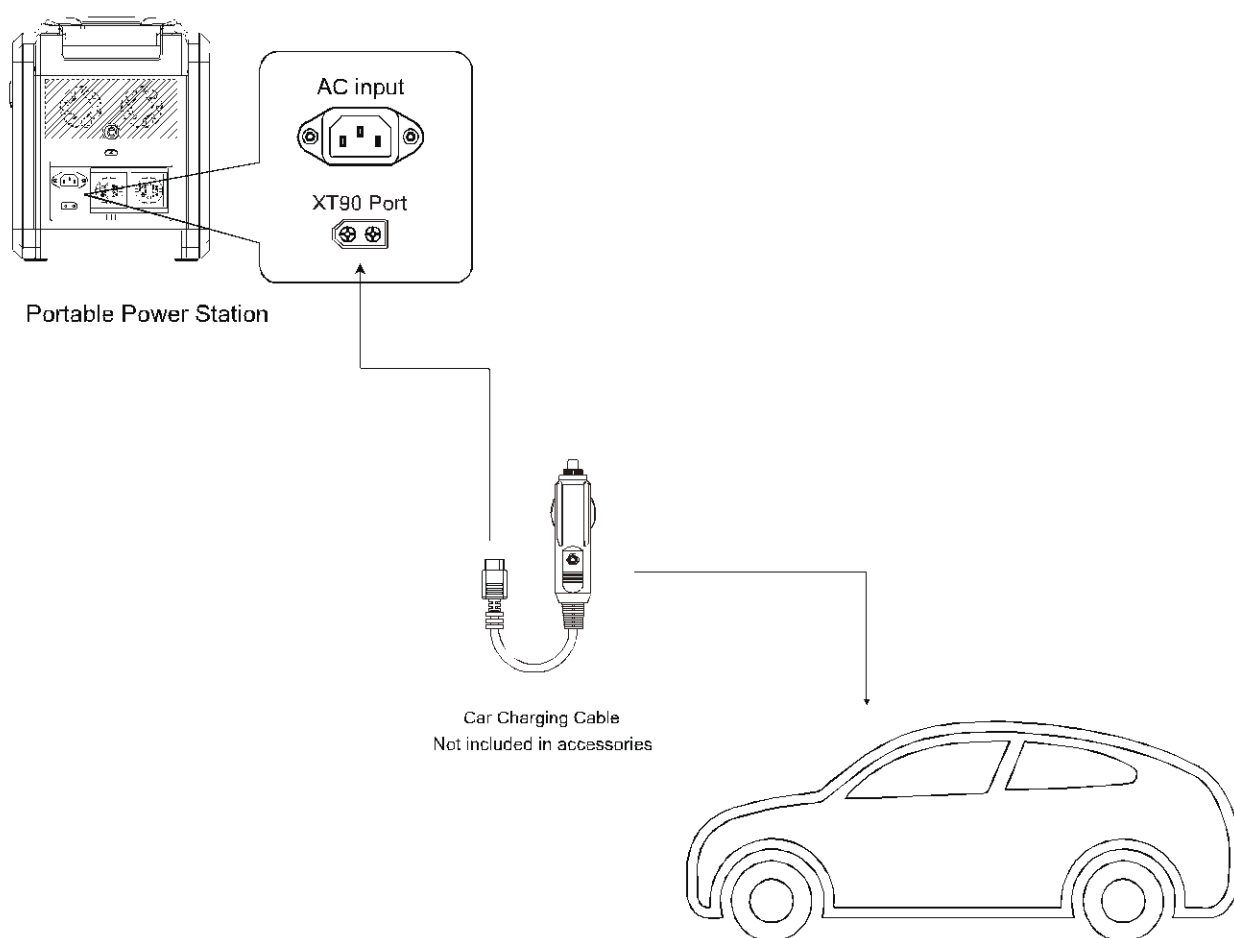
Варіант другий:

Зона зарядки портативної електростанції



Зарядка автомобіля

Цей виріб використовує зарядний кабель АСС, який можна використовувати для заряджання мобільних пристроїв від прикурювача (аксесуар: далі по тексті — АСС) в автомобілі. Підключіть зарядний кабель АСС до прикурювача в автомобілі та інтерфейсу XT90 на боковій панелі виробу, увімкніть двигун автомобіля, і на світлодіодному дисплеї цього виробу з'явиться інформація про вхідну потужність.



Технічні характеристики продукту

Назва продукту	Портативна електростанція
Габарити	389×280×342мм
Вага	21.7 Кг
Ємність	2304 Wh
Заряджання	Максимальна вхідна потужність становить 1100W
ХТ90 Вхід	11,5–48 V/500W макс.
Вихід змінного струму	50/60 Гц (перемикається), номінальна потужність 2500W, чиста синусоїда з захистом від перевантаження та короткого замикання
USB QC3.0	18W*2
Type-C	Type-C-A(PD 20W)*3
Type-C	Type-C-B(PD 100W)*1
DC 5521	12V/3A*2
ХТ-60 Вихід	12V/25A
Вихід для зарядки автомобіля	12V/10A
Струм вимкнення	< 500uA
Робоча температура	-10~40°C
Вологість середовища	≤90%RH
Кількість циклів	> 3500 циклів

Характеристики акумулятора

Тип елементів	LiFePo4
Номінальна напруга елементу	3.2V
Номінальна напруга батарейного блоку	51.2V
Діапазон вихідної напруги АКБ	38.4V-57.6V
Номінальна ємність АКБ	2304Wh

Усунення несправностей

Статус	Пояснення	Спосіб усунення
 Вищенаведений вихідний (або вивідний) значок (або індикатор) блимає і подає звуковий сигнал	Вихідний сигнал (або вихідна потужність/величина) перевищує норму (або стандарт) і сталося коротке замикання	Зніміть навантаження та коротко натисніть перемикач у відповідній області піктограми, щоб скинути сигнал тривоги.
 Значок температурного попередження блимає та подає звуковий сигнал (пищить).	Температура виробу занадто висока або занадто низька.	Вийміть виріб (від'єднайте), вимкніть живлення та зачекайте, доки виріб досягне відповідної температури.
 Значок підключення до мережі блимає та не може заряджатися.	Кабель заряджання погано підключений.	Перевірте стан підключення кабелю та джерела живлення.
	Увімкнена функція захисту від перевантаження.	1. Вимкніть кнопку живлення та від'єднайте всі порти (штекери). 2. Переконавшись, що у кожній частині немає відхилень, увімкніть кнопку живлення. 3. Натисніть кнопку захисту від перевантаження, підключіть лінію змінного струму, щоб відновити вхід змінного струму.

Гарантія

Гарантія	
Product Model	
User Name	
Address	
Phone Number	
Email	
Sales Contact	
Purchasing Date	
Please fill in all of the above items.	

На цей продукт надається 60-місячна гарантія з дати придбання.

- Якщо в межах нормального використання виникає проблема з якістю, ми надаємо гарантію.
- Після придбання продукції нашої компанії, зберігайте цей продукт разом з рахунками-фактурами та іншими документами, а також надайте інформацію відповідно до запиту нашої компанії, коли будуть потрібні послуги з технічного обслуговування.
- Гарантійне обслуговування може не надаватися, якщо гарантійний талон пошкоджений, змінений тощо і вважається недійсним, або якщо гарантійний талон не має печатки магазину, в якому було придбано товар.
- Пошкодження, спричинені використанням, що виходить за межі нормального діапазону використання, не покриваються гарантійним обслуговуванням. Зміст гарантійного обслуговування залежить від змісту, визнаного компанією.
- Навіть в межах гарантії іноді може бути проведений обмін на еквівалентний продукт. Витрати на доставку та обслуговування продуктів, що не покриваються гарантією, несе замовник.
- Технічні характеристики та функції продукту іноді змінюються без попереднього повідомлення.
- Будь ласка, ознайомтеся з оновленими рекомендаціями на нашому веб-сайті за посиланням нижче.

Виробник: Shenzhen Baofengyuan Energy Technology Co., Ltd.

Адреса: 1715, South China Development Center, Phase II, South China International
Leather and Leather Goods Raw and Auxiliary Materials Logistics Zone, No.
1 South China Avenue, Hehua Community, Pinghu Street, Longgang

